

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU KLIMA UREĐAJ

Pročitajte detaljno ovaj priručnik za instalaciju pre postavljanja uređaja.
Instalacija mora biti izvršena u skladu sa nacionalnim standardima za žičano povezivanje i to samo od strane ovlašćenih lica.
Pažljivo pročitajte ovaj priručnik za instalaciju i sačuvajte ga za slučaj potrebe.

ART COOL

Prevod originalne instrukcije
Za dodatne informacije, pogledajte CD ili LG Internet prezentaciju (www.lg.com).

SAVETI ZA UŠTEDU ENERGIJE

Evo nekoliko saveta koji će vam pomoći da minimizirate potrošnju energije kada koristite klima uređaj. Možete koristiti Vaš klima uređaj efikasnije sledeći uputstva ispod:

- Izbegavajte preterano hlađenje prostorija. To može štetiti vašem zdravlju, a i pritom se troši više struje.
- Sprečite ulazak sunčeve svetlosti pomoću roletni ili zavesa za vreme rada klima uređaja.
- Dobro zatvorite vrata i prozore za vreme rada klima uređaja.
- Podesite vertikalni i horizontalni smer protoka vazduha radi cirkulacije vazduha u sobi.
- Ubrzajte rad ventilatora rada bržeg hlađenja ili grejanja za kratko vreme.
- Redovno provetravajte, pošto kvalitet vazduha u sobi opada ukoliko je klima uređaj dugo uključen.
- Čistite filter za vazduh svake dve nedelje. Prašina i nečistoće koje se skupljaju u filteru za vazduh mogu blokirati protok vazduha ili oslabiti funkcije hlađenja/smanjenja vlažnosti.

Za vašu evidenciju

Priheftajte priznanicu na ovu stranicu u slučaju da vam zatreba da dokažete datum kupovine ili zbog reklamacije tokom garantnog roka. Zapišite broj modela i serijski broj ovde:

Broj modela: _____

Serijski broj: _____

Možete ih pronaći na nalepnici sa bočne strane svakog uređaja.

Ime distributera: _____

Datum kupovine: _____

VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

PROČITAJTE SVA UPUTSTVA PRE KORIŠĆENJA UREĐAJA.

Uvek se pridržavajte sledećih mera predostrožnosti kako bi izbegli opasne situacije i osigurali najbolje performanse vašeg proizvoda.

UPOZORENJE

Ukoliko ignorišete uputstva može doći do povrede i smrti.

OPREZ

Ukoliko ignorišete uputstva može doći do manje povrede i oštećenja proizvoda.

UPOZORENJE

- Ukoliko instalaciju ili popravku vrše neovlašćena lica može doći do opasnosti za vas i druge osobe.
- Instalacija se MORA vršiti u skladu sa lokalnim poslovnim propisima.
- Informacije u ovom priručniku su namenjene kvalifikovanom serviseru koji je upoznat sa bezbednosnim procedurama i koji je opremljen odgovarajućim alatima i instrumentima za testiranje.
- Ukoliko pažljivo ne pročitate i ne sledite sva uputstva u ovom priručniku može doći do kvara opreme, oštećenja imovine, povreda i/ili smrti.

Instalacija

- Nemojte koristiti kabl za napajanje, utikač ili nepričvršćenu utičnicu ako su oštećeni.
 - U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.

- Za radove sa strujom se obratite distributeru, prodavcu, kvalifikovanom električaru ili ovlašćenom servisnom centru.
 - Nemojte rasklapati ili popravljati proizvod. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Uvek izvršite uzemljenje proizvoda.
 - Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Pravilno postavite ploču i poklopac kontrolne table.
 - Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Uvek instalirajte struju i prekidač predviđenog napona.
 - Nepravilno ožičenje ili instalacija može izazvati požar ili strujni udar.
- Koristite prekidač ili osigurač ispravnog napona.
 - Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Nemojte menjati ili produžavati kabl za napajanje.
 - Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Nemojte ostavljati klima uređaj da dugo radi u uslovima velike vlažnosti vazduha ili kada su vrata ili prozor otvoreni.
 - Može doći do kondenzovanja vlage i vlaženja ili oštećenja nameštaja.
- Budite oprezni prilikom raspakovanja i instalacije proizvoda.
 - Oštre ivice mogu da izazovu povrede. Budite posebno oprezni oko ivica kućišta i krilca na kondenzatoru i isparivaču.
- Za instalaciju se uvek obratite distributeru ili ovlašćenom servisnom centru.
 - Postoji rizik od požara, strujnog udara, eksplozije ili povrede.
- Nemojte postavljati proizvod na oštećenom postolju.
 - To može izazvati povredu, nesreću ili oštećenje proizvoda.
- Proverite da se postolje na kome vršite instalaciju ne pogoršava vremenom.
 - U slučaju obrušavanja, klima uređaj može da propadne zajedno sa njim, što dovodi do oštećenja ili kvara uređaja, ili do povrede.

- Postoji rizik od požara i eksplozije.
 - Treba koristiti inertni gas (azot) kada proveravate da li cevi cure, kada vršite čišćenje ili održavanje cevi i sl.
Ako koristite zapaljive gasove, poput kiseonika, postoji rizik od požara i eksplozije.
- Kada vršite test curenja ili ispuštanje vazduha, koristite vakuum pumpu ili inertni gas (azot). Nemojte kompresovati vazduh ili kiseonik i nemojte koristiti zapaljive gasove. U suprotnom može doći do požara ili eksplozije.
 - Postoji rizik od požara, eksplozije ili povrede.

Rad

- Nemojte čuvati ili koristiti zapaljivi gas ili materijale u blizini uređaja.
 - Postoji rizik od požara ili kvara uređaja.

OPREZ

Instalacija

- Uvek proverite da nema curenja gasa (rashladne tečnosti) nakon instalacije ili popravke uređaja.
 - Nizak nivo rashladne tečnosti može dovesti do kvara uređaja.
- Instalirajte ispusno crevo kako bi voda pravilno oticala.
 - Loš spoj može dovesti do curenja vode.
- Prilikom instalacije uređaja, održavajte nivo ujednačenim
 - kako ne bi došlo do vibracije ili curenja vode.
- Za podizanje ili transport uređaja potrebno je dvoje ili više ljudi.
 - Vodite računa da ne dođe do povrede.

SADRŽAJ

2 SAVETI ZA UŠTEDU ENERGIJE

3 VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

7 DELOVI INSTALACIJE

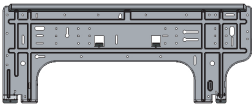
7 ALAT ZA INSTALACIJU

8 GAFIKON ZA INSTALACIJU

9 INSTALACIJA

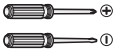
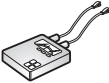
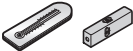
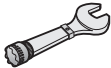
- 9 Izaberite najbolju lokaciju
- 9 Pričvršćivanje montažne ploče
- 10 Izbušite rupu u zidu
- 10 Spajanje cevi
 - 10 - Ut the pipes and the cable
 - 10 - Uklanjanje opiljaka
 - 10 - Postavljanje navrtke
 - 10 - Spajanje cevi
- 11 - Provera
- 11 Povezivanje cevi
 - 11 - Pravilno
 - 12 - Pogrešno
 - 12 - Instalacija unutrašnje jedinice
 - 12 - Cevi
 - 13 - Povezivanje cevi za instalaciju i ispusnog creva za unutrašnju jedinicu.
 - 14 - Obmotajte izolacionu traku oko dela koji ste povezali.
 - 14 - Završetak postavljanja unutrašnje jedinice
- 15 Provera ispusta vode
 - 15 - Za proveru ispuštanja vode.
 - 15 - Postavljanje odvodnog creva
- 16 Instalacija filtera
- 17 Povezivanje žica
- 18 Podešenje DIP prekidača
- 18 Unutrašnja jedinica
- 18 Jedinica za upotrebu na otvorenom prostoru
- 19 Podešavanje upravljanja grupom
 - 19 - Upravljanje grupom 1
 - 20 - Upravljanje grupom 2
 - 21 - Upravljanje grupom 3
 - 22 - 2 Daljinski upravljač
 - 23 - Dodatni pribor za podešavanje upravljanja grupom
- 24 Oznaka modela
- 24 Buka koja se prenosi vazduhom
- 24 Granična koncentracija

DELOVI INSTALACIJE

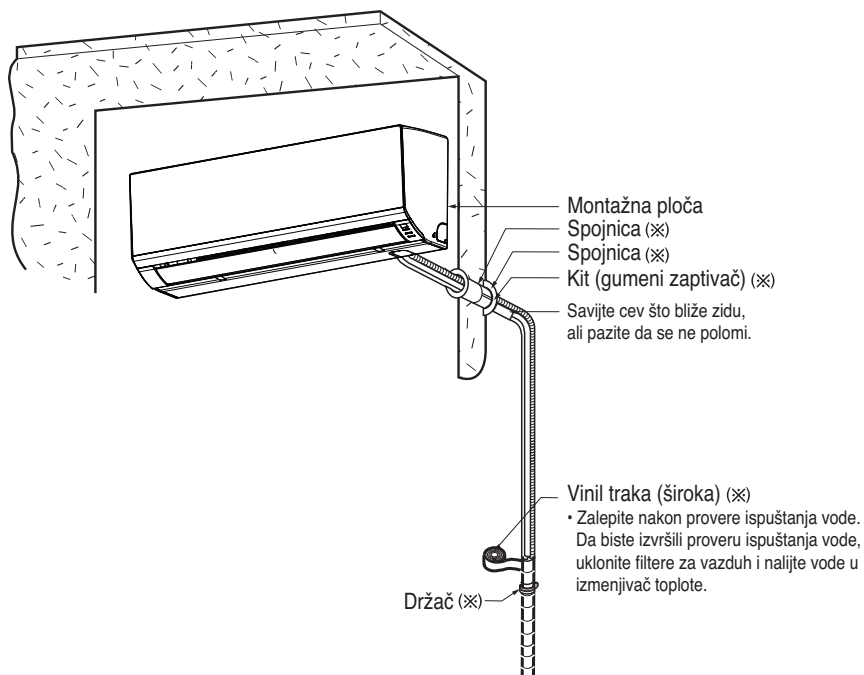
Ime	Količina	Oblik
Montažna ploča	1 EA	 Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.
Zavrtanj tipa „A“	5 EA	
Zavrtanj tipa „C“	2 EA	

* Zavrtnji za pričvršćivanje maske su zakačeni na ukrasnu masku.

ALAT ZA INSTALACIJU

Slika	Ime	Slika	Ime
	Odvijač		Višestruki metar
	Električna bušilica		Šestougaoni ključ
	Merna traka, nož		Ampermetar
	Burgija za vađenje jezgra		Detektor curenja gasa
	Francuski ključ		Termometar, Libela
	Momentni ključ		Komplet alata za spajanje cevi

GAFIKON ZA INSTALACIJU



* Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.

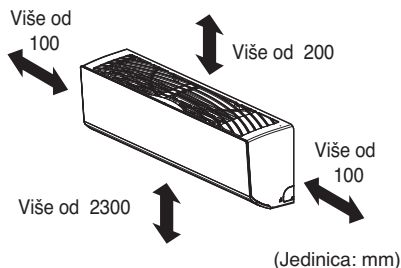
! NAPOMENA

- Trebalo bi da nabavite instalacione delove.

INSTALACIJA

Izaberite najbolju lokaciju

- U blizini uređaja ne treba stavljati nikakav izvor toplote ili pare.
- Izaberite mesto gde nema prepreka oko jedinice.
- Proverite da li je odvod kondenzovane vode nesmetan.
- Nemojte postavljati pored prolaza.
- Proverite da li je razdaljina između zida sa leve (ili desne) strane i jedinice veća od 100 mm. Jedinicu treba postaviti što više na zidu, na najmanje 200 mm od plafona.
- Koristite uređaj za nalaženje usadnih zavrtanja kako biste izbegli nepotrebno oštećenje zida.



* Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.

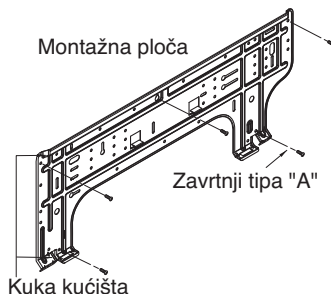
OPREZ

Unutrašnju jedinicu postavite na zidu na visini većoj od 2300 mm od poda.

Pričvršćivanje montažne ploče

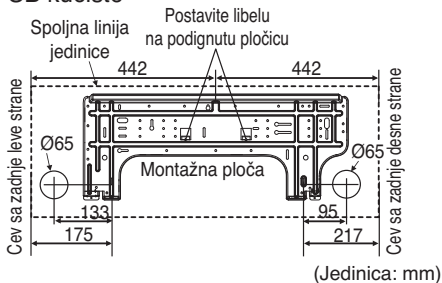
Zid na kome postavljate uređaj treba da bude dovoljno jak i čvrst da sprečava vibracije

- 1 Postavite montažnu ploču na zid pomoću zavrtanja tipa „A“. Ako postavljate jedinicu na betonski zid, koristite anker-zavrtanje.
 - Montažnu ploču postavite horizontalno ravnanjem srednje linije pomoću libele.

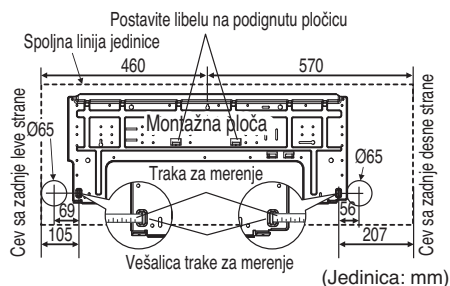


- 2 Izmerite zid i označite srednju liniju. Važno je da vodite računa što se tiče lokacije montažne ploče. Razvođenje električnih vodova do utičnica se obično sporovodi kroz zidove. Morate biti bezbedni kada bušite rupu kroz zid radi povezivanja cevi.

SB kućište

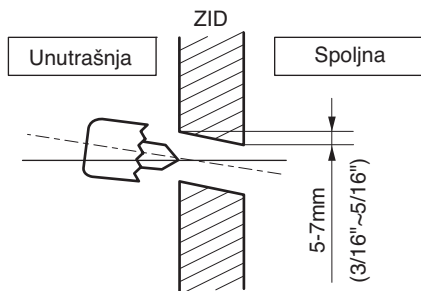


SC kućište



Izbušite rupu u zidu

- Izbušite rupu za cev pomoću burgije za vađenje jezgra $\varnothing 65$ mm. Izbušite rupu sa leve ili desne strane tako da rupa bude malo nagnuta ka spoljnoj strani.

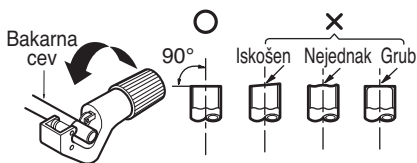


Spajanje cevi

Glavni uzrok curenja gasa je greška u spajanju cevi. Pravilno izvršite spajanje cevi u sledećem postupku.

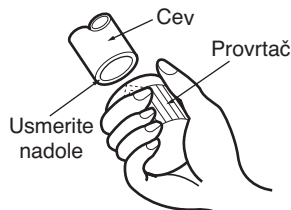
Ut the pipes and the cable

- 1 Koristite pribor za spajanje cevi ili cevi koje ste sami kupili.
- 2 Izmerite rastojanje između unutrašnje i spoljne jedinice.
- 3 Cevi isecite na malo veću dužinu od te koje ste izmerili.
- 4 Isecite kabl da bude 1,5 m duži od dužine cevi.



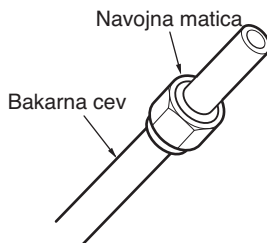
Uklanjanje opiljaka

1. Uklonite sve opiljke sa preseka cevi.
2. Postavite kraj bakarne cevi nadole dok uklanjate opiljke kako ne bi pali u cev.



Postavljanje navrtke

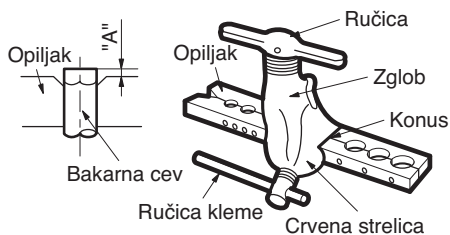
- Uklonite navojne matice sa unutrašnje i spoljne jedinice, zatim ih stavite na cev sa koje ste uklonili sve opiljke. (Ne možete da ih stavite nakon spajanja cevi.)



Spajanje cevi

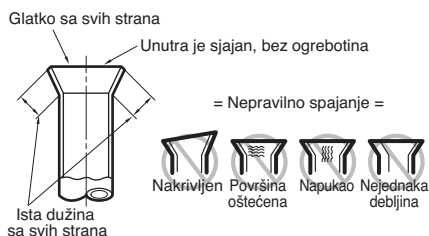
- 1 Čvrsto postavite bakarnu cev u kalup u dimenzijama prikazanim u tabeli ispod.
- 2 Spojite cevi pomoću alata za spajanje.

Spoljni prečnik		A
mm	inč	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1



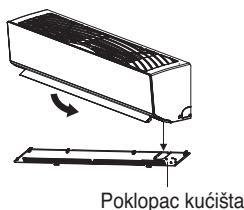
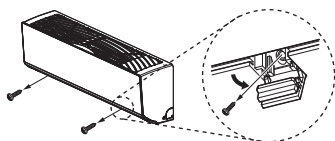
Provera

- 1 Pogledajte da li ste spajanje izvršili kao na slici.
- 2 Ako je deo koji ste spojili oštećen, isecite ga i ponovo izvršite spajanje.

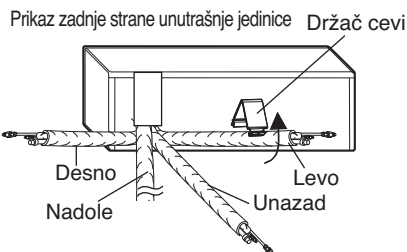


Povezivanje cevi

- 1 Povucite poklopac zavrtnja sa donjeg dela krilca.
- 2 Uklonite poklopac kućišta sa jedinice olabavljujući dva zavrtnja



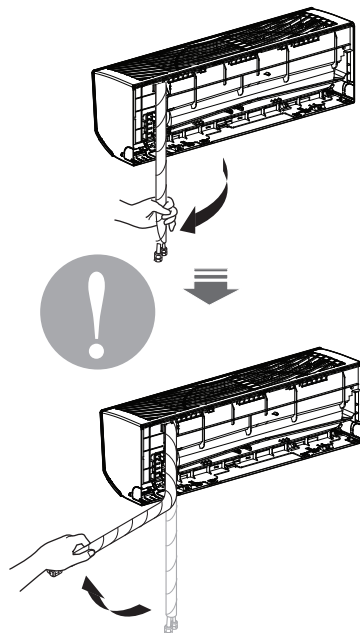
- 3 Povucite unazad držač za cevi.
- 4 Uklonite poklopac porta za cevi i postavite cevi



* Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.

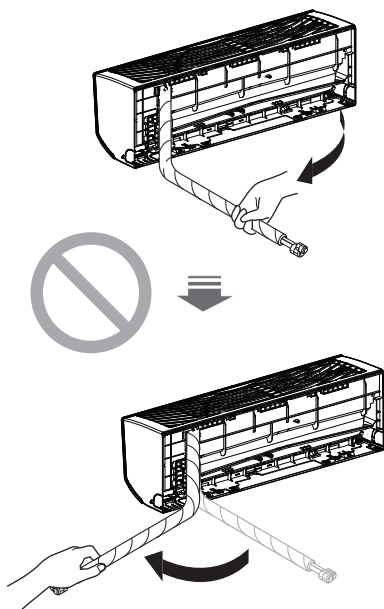
Pravilno

- Pritisnite poklopac cevi i polako odmotajte cevi nadole. Zatim savijte levu stranu polako.



Pogrešno

- Savijanjem udesno pa ulevo može dovesti do oštećenja cevi.



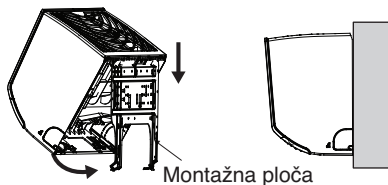
- * Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.

! OPREZ

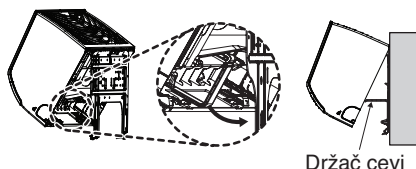
Informacije o postavljanju. Za desno povezivanje cevi Sledite uputstva iznad.

Instalacija unutrašnje jedinice

- 1 Zakačite unutrašnju jedinicu na gornji deo montažne ploče. (Prislonite tri kuke sa gornje strane unutrašnje jedinice uz gornju ivicu montažne ploče) Proverite da li kuke potpuno prijanjaju na montažnu ploču pomeranjem ulevo i udesno



- 2 Odvojite držač cevi od kućišta i montirajte između kućišta i montažne ploče da biste odvojili donju stranu unutrašnje jedinice od zida.

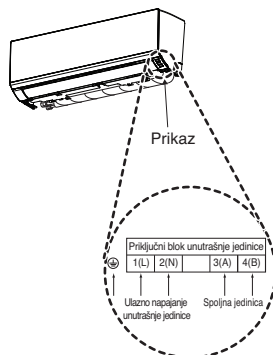


- * Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.

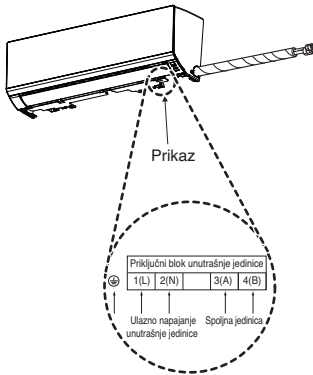
Cevi

- 1 Uvucite kabl kroz donju stranu unutrašnje jedinice i povežite kabl. (Detaljan sadržaj možete videti u odeljku "Povezivanje kablova")

<Povezivanje cevi leve strane>

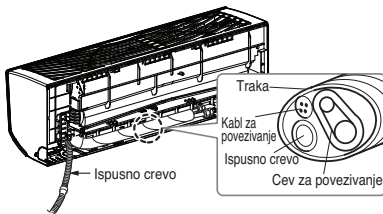


<Povezivanje cevi desne strane>

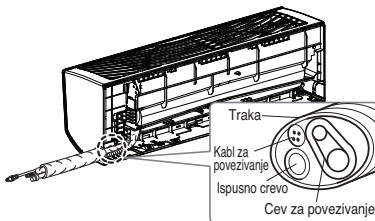


- 2 Pričvrstite kabl na kontrolnoj tabli pomoću držača (fiksatora).
- 3 Trakom povežite cev, ispusno crevo i vetzni kabl. Vodite računa da ispusno crevo bude postavljeno na dnu ovih povezanih cevi. Postavljanjem na gornjem delu može dovesti do prelivanja iz sakupljača odvodne vode u unutrašnjost jedinice.

<Povezivanje cevi leve strane>



<Povezivanje cevi desne strane>



* Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.

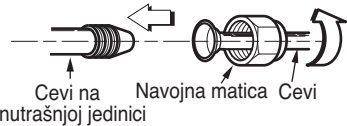
⚠ OPREZ

Ako je ispusno crevo usmereno kroz prostori, izolujte ga nekim izolacionim materijalom* tako da kapanje kondenzovane vode ne ošteti nameštaj ili podove.

* Preporučuje se polietilenska pena ili nešto slično.

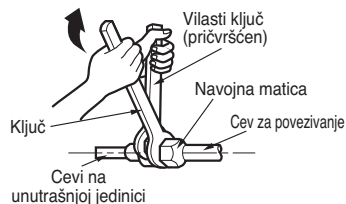
Povezivanje cevi za instalaciju i ispusnog creva za unutrašnju jedinicu.

- 1 Poravnajte centar cevi i pričvrstite navojnu maticu rukom.

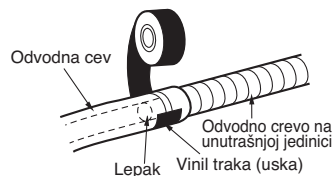


- 2 Pritegnite navojnu maticu ključem

Spoljni prečnik		Moment stezanja
mm	inč	kgf,m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.5
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1

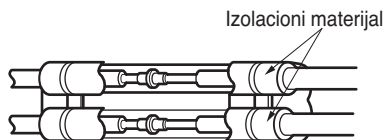


- 3 Kada je potrebno da produžite ispusno crevo unutrašnje jedinice, sklopite ispusno cev kao što je prikazano na slici.

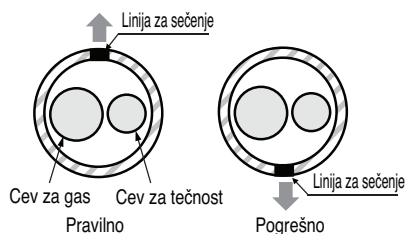


Obmotajte izolacionu traku oko dela koji ste povezali.

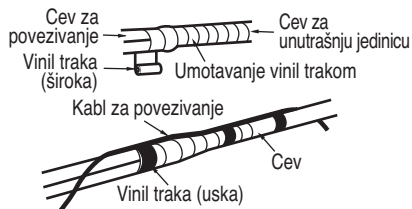
- 1 Izolacionu traku umotajte i oko izolacionog materijala oko unutrašnje cevi. Povežite ih vinil trakom da nema rastojanje između njih.



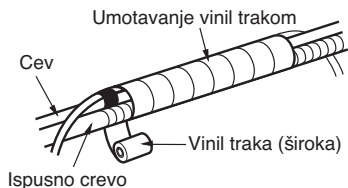
- 2 Postavite liniju za sečenje cevi okrenutu nagore. Umotajte vinil trakom deo koji ide uz deo kućišta oko cevi sa zadnje strane.



* Linija za sečenje cevi mora biti okrenuta nagore.

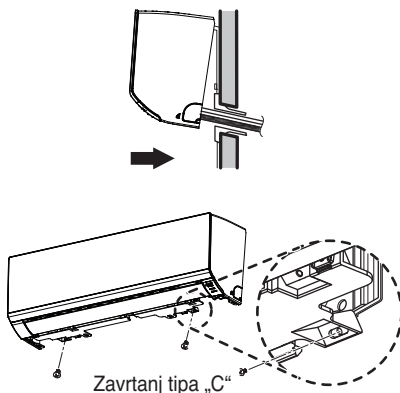


- 3 Vinil trakom umotajte cev i ispusno crevo u onom delu koji ulazi u zadnji deo kućišta gde je otvor za cev.



Završetak postavljanja unutrašnje jedinice

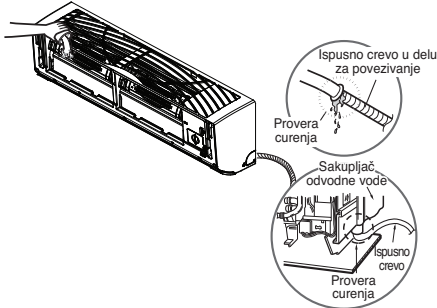
- 1 Postavite držač cevi u prvobitni položaj.
- 2 Proverite da li kuke potpuno prijanjaju na montažnu ploču pomeranjem ulevo i udesno.
- 3 Pritisnite donju levu i desnu stranu jedinice uz montažnu ploču dok kuke ne uđu u svoja ležišta (čujete klik).
- 4 Dovršite sklapanje ušrafljivanjem jedinice na montažnu ploču pomoću dva zavrtnja tipa „C“. Sklop poklopca kućišta.



Provera ispusta vode

Za proveru ispuštanja vode.

- 1 Nalijte čašu vode na isparivač.
- 2 Proverite da li voda teče kroz odvodno crevo unutrašnje jedinice bez curenja i izlazi kroz otvor za ispušt.

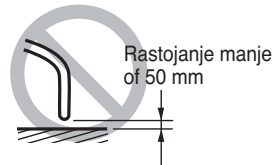
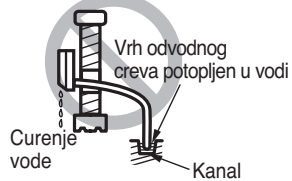
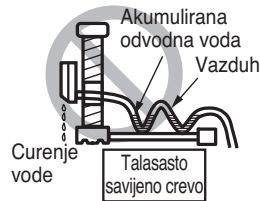
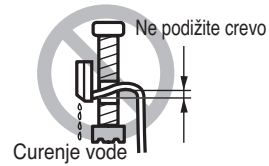


Postavljanje odvodnog creva

- 1 Odvodno vrevo treba da bude okrenuto nadole radi lakog oticanja vode.



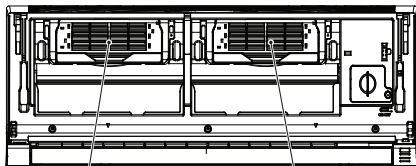
- 2 Nemojte postavljati odvodno crevo ovako:



* Ova funkcija se može promeniti u zavisnosti od modela.

Instalacija filtera

- 1 Izvadite 3M filter iz odvojeno pakovane plastične kesice.
- 2 Odvojite dve lepljive trake od filtera.
- 3 Postavite filter u kućište.
- 4 Odvojite dve lepljive trake od plazma filtera.

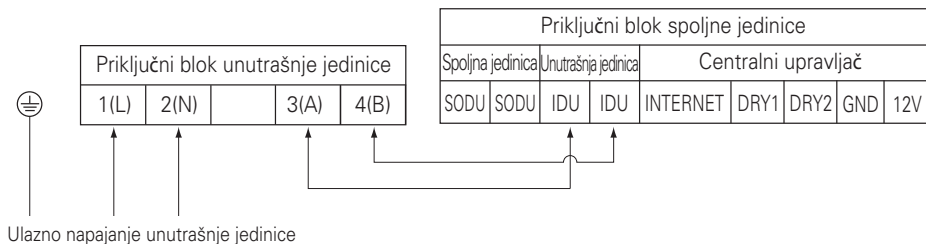


3M Filter (Опционо)

Plazma filter (Опционо)

Povezivanje žica

- Povežite žice u priključke na kontrolnoj tabli, jednu po jednu, kako je predviđeno za povezivanje spoljne jedinice.
- Vodite računa da boja žica na spoljnoj jedinici i broj priključaka bude isti i na unutrašnjoj jedinici



UPOZORENJE

Proverite da li su pritegnuti zavrtnji na priključcima.



OPREZ

Kabl za napajanje povezan sa jedinicom mora da ispunjava sledeće specifikacije.



OPREZ

Nakon potvrđivanja navedenih uslova, pripremite kablove na sledeći način:

- 1) Uvek namenite posebni izvor napajanja za klima uređaj. Što se tiče načina povezivanja žica, pratite dijagram za napajanje koji se nalazi sa unutrašnje strane kontrolnog poklopca.
- 2) Između izvora napajanja i jedinice postavite prekidač za napajanje.
- 3) Zavrtnji koji se koriste za pričvršćivanje kablova u kućištu sa elektro opremom mogu se olabaviti usled vibracija koje jedinica trpi tokom transporta. Proverite ih i potvrdite da li su čvrsto pritegnuti. (Ako nisu, može doći do nagorevanja kablova.)
- 4) Proverite specifikaciju izvora napajanja
- 5) Proverite da li je dovoljno električno napajanje.
- 6) Vodite računa da početni napon bude održavan na više od 90 procenata od predviđenog napona označenog na identifikacionoj pločici.
- 7) Proverite da li je debljina kabla kao ona koja je navedena u specifikaciji za izvor napajanja. (Naročito obratite pažnju na odnos dužine i debljine kabla.)
- 8) Nemojte postavljati zaštitnu strujnu sklopku na mestima gde ima vlage. Voda ili vlaga mogu da izazovu kratke spojeve.
- 9) Usled pada napona može doći do sledećih problema:
 - Vibriranja magnetnog prekidača, oštećenja kontaktne tačke, izbacivanja osigurača, prekida normalnog rada uređaja za zaštitu od preopterećenja.
 - Kompresor nije priključen na pravilno početno napajanje.

Podešenje DIP prekidača

Unutrašnja jedinica

	Funkcija	Opis	Isključen	Uključen	Podrazumevano
Prekidač 1	Komunikacija	Nije primenljivo (podrazumevano)	-	-	Isključeno
Prekidač 2	Ciklus	Nije primenljivo (podrazumevano)	-	-	Isključeno
Prekidač 3	Upravl. grupom	Izbor glavnog ili pomoćnog	Glavna	Pomoćna	Isključeno
Prekidač 4	Režim suvog kontakta	Izbor režima suvog kontakta	Ožičeni/bežični daljinski upravljač Izbor ručnog ili automatskog režima	Automatski	Isključeno
Prekidač 5	Instalacija	Neprekidni rad ventilatora	Isključivanje neprekidnog rada	-	Isključeno
Prekidač 6	Povezivanje grejača	Nije primenljivo	-	-	Isključeno
Prekidač 7	Povezivanje ventilatora	Izbor povezivanja ventilatora	Isključivanje povezivanja	Radi	Isključeno
	Izbor krilca (konzola)	Izbor krilca sa gornje/donje strane	Krilca sa gornje i donje strane	Samo krilca sa gornje strane	
	Izbor područja	Izbor tropskog područja	Opšti model	Tropski model	
Prekidač 8	Ostalo	Rezervni	-	-	Isključeno

⚠ OPREZ

Za Multi V modele, preklopni prekidači 1, 2, 6 i 8 moraju biti isključeni.

Jedinica za upotrebu na otvorenom prostoru

U slučaju da proizvodi zadovoljavaju specifične uslove funkcija, "Automatsko adresiranje" može da počne automatski s poboljšanom brzinom okretanjem DIP prekidača br. 3 spoljne jedinice i resetovanjem napajanja.

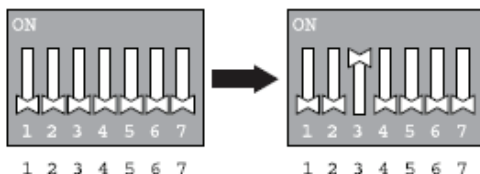
* Specifični uslovi:

- Sva imena unutrašnjih jedinica su ARNU****4.
- Serijski broj Multi V super IV (spoljne jedinice) je posle oktobra 2013.

DIP prekidač 7 segmenata



PCB spoljne jedinice

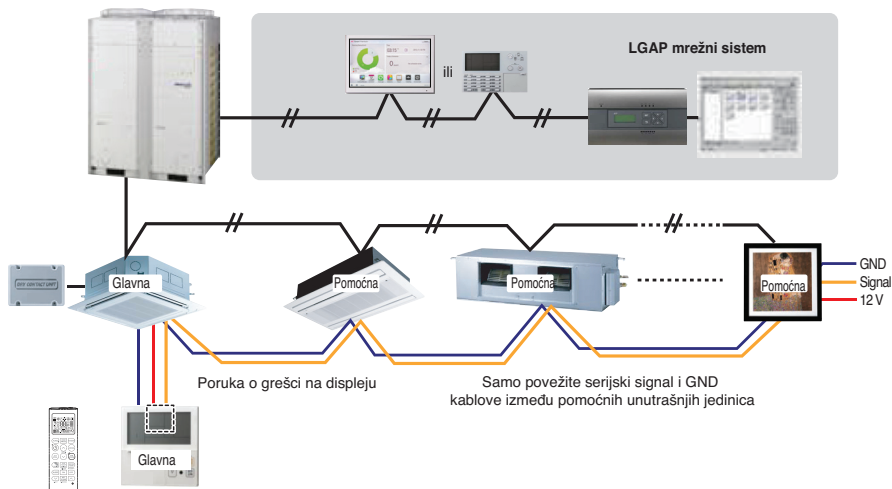


DIP prekidač spoljne jedinice

Podešavanje upravljanja grupom

Upravljanje grupom 1

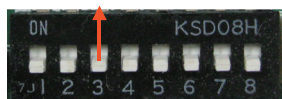
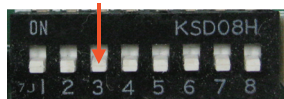
■ Ožičeni daljinski upravljač 1 + standardne unutrašnje jedinice



■ DIP prekidač u PCB (unutrašnje jedinice kasete i lepljive trake)

① Podešavanje glavne jedinice - Br. 3 isključeno

② Podešavanje pomoćne jedinice - Br. 3 uključeno



DIP prekidač unutrašnje jedinice

Neki proizvodi nemaju DIP prekidač na PCB. Nije moguće podesiti unutrašnje jedinice na glavnu ili podređenu pomoću bežičnog daljinskog upravljača umesto DIP prekidača.

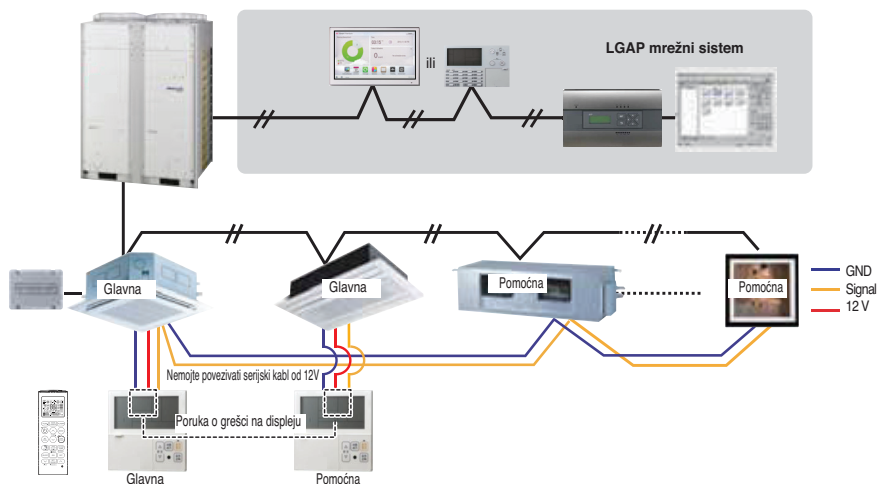
Za detalje ovog podešenja, molimo da pogledate priručnik bežičnog daljinskog upravljača.

1. Moguće je povezati do 16 unutrašnjih jedinica (maks.) na jednom ožičenom daljinskom upravljaču. Podesite samo jednu unutrašnju jedinicu kao glavnu, a ostale kao pomoćne.
2. Moguće je povezati sa svakim tipom unutrašnjih jedinica.
3. Moguće je istovremeno koristiti bežični daljinski upravljač.
4. Moguće je povezati se sa suvim kontaktom i centralnim upravljačem istovremeno.
 - Glavna unutrašnja jedinica može da prepozna samo suvi kontakt i centralni upravljač.
5. U slučaju da dođe do bilo kakvih grešaka na unutrašnjoj jedinici, šifra greške je prikazana na žičanom daljinskom upravljaču.
 - Moguće je kontrolisati druge unutrašnje jedinice sem jedinica s greškom.

- * Moguće je povezati unutrašnje jedinice od februara 2009.
- * Ako ne podesite glavnu/pomoćne jedinice, može doći do kvara.
- * U slučaju grupe kontrole, moguće je koristiti sledeće funkcije.
 - izbor rada, zaustavljanja ili režima
 - podešenja temperature i provera sobne temperature
 - trenutna promena vremena
 - kontrola protoka (visoka/srednja/niska)
 - Podešenja rezervacije
- Nije moguće koristiti neke funkcije.

Upravljanje grupom 2

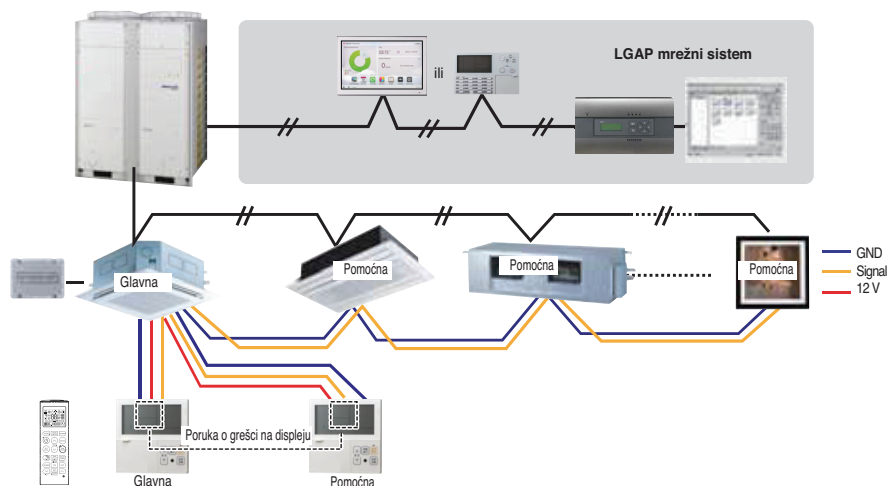
■ Ožičeni daljinski upravljači + standardne unutrašnje jedinice



- * Moguće je kontrolisati 16 unutrašnjih jedinica (maks.) s glavnim žičanim daljinskim upravljačem.
- * Pored toga, isto je kao s Grupnom kontrolom 1.

2 Daljinski upravljač

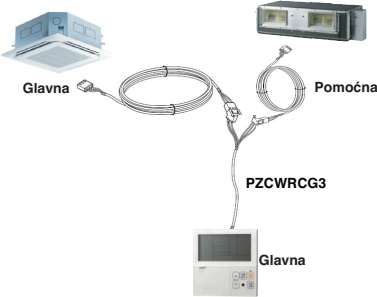
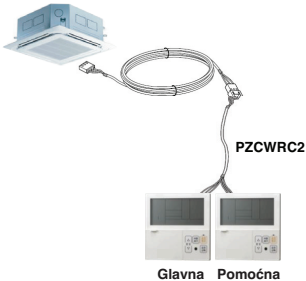
■ Ožičeni daljinski upravljač 2 + unutrašnja jedinica 1



1. **Moguće je spajanje dva žičana daljinska upravljača (maks.) s jednom unutrašnjom jedinicom.**
Postavite samo jednu unutrašnju jedinicu na Glavnu, a ostale na Podređene.
Postavite samo jedan žičani daljinski upravljač na Glavni, a ostale na Podređene.
2. **Na svaki tip unutrašnje jedinice je moguće povezati dva daljinska upravljača.**
3. **Moguće je istovremeno koristiti bežični daljinski upravljač.**
4. **Moguće je povezati se sa suvim kontaktom i centralnim upravljačem istovremeno.**
5. **U slučaju da dođe do bilo kakvih grešaka na unutrašnjoj jedinici, šifra greške je prikazana na žičanom daljinskom upravljaču.**
6. **Nema ograničenja za funkcije unutrašnjih jedinica.**

Dodatni pribor za podešavanje upravljanja grupom

Moguće je podesiti upravljanje grupom pomoću dole navedenog pribora.

Unutrašnja jedinica 2 EA + ožičeni daljinski upravljač	Unutrašnja jedinica 1EA + ožičeni daljinski upravljač 2 EA
※ Kabl PZCWRCG3 korišćen za povezivanje 	※ Kabl PZCWRC2 korišćen za povezivanje 


OPREZ

Primenite potpuno oklopljeni nezapaljivi vodič u slučaju da lokalni zakoni o građenju zahtevaju upotrebu plenum kabla.

Oznaka modela

ARN U 24 G SC L 4

Serijski broj

Kombinacije funkcija

A: osnovna funkcija L: neo plazma (postavljena na zid) : (Опционо)

C: plazma (plafon orman) : (Опционо)

G: niska statika K: visoko-osetljiva toplota

U: postavljena na podu bez kućišta

SE/S8 - R: ogledalo V: srebrna B: plava (ART COOL vrsta boje panela)

SB/SC - R: ogledalo V: srebrna W: 6eo (ART COOL vrsta boje panela)

SF - E: crvena V:srebrna G:zlatna 1:poljubac (foto promenljiva)

Q: konzola Z: jedinica za dovod svežeg vazduha

Ime šasije

Električne granične vrednosti

1 : 1 Ø, 115 V, 60 Hz 2 : 1 Ø, 220 V, 60 Hz

6 : 1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz 7 : 1 Ø, 100 V, 50/60 Hz

3 : 1 Ø, 208/230 V, 60 Hz G : 1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz/1 Ø, 220 V, 60 Hz

Ukupan kapacitet rashlađivanja u Btu/h

Pr.) 5 000 Btu/h → '05' 18 000 Btu/h → '18'

Kombinacija pumpe sa pretvaračem i pumpe za isključivo rashlađivanje ili grejanje

N: AC pretvarač i H/P V: AC pretvarač i C/O

U: DC pretvarač i H/P i C/O

MULTIV sistem sa unutrašnjom jedinicom koji koristi R410A

* LGETA:U Pr.) URN

Buka koja se prenosi vazduhom

A-ponderisani nivo zvučne snage koju emituje ovaj proizvod je ispod 70 dB.

** Nivo buke može da varira, u zavisnosti od mesta.

Navedene cifre su nivo emisije i nisu nužno nivoi bezbednog rada. Iako postoji korelacija između emisije i izloženosti nivoima, ovo ne može da se koristi pouzdano da se utvrdi da su ili nisu potrebne dodatni mere predostrožnosti. Faktor koji utiče na stvarni nivo izloženosti zaposlenih obuhvata karakteristike radne prostorije i druge izvore buke, odnosno broja opreme i drugih susednih procesa i dužina vremena u kojoj je rukovalac izložen buci. Takođe, dozvoljeni nivo izloženosti može da varira od zemlje do zemlje. Ove informacije, međutim, omogućiće korisniku opreme da napravi bolju procenu opasnosti i rizika.

Granična koncentracija

Granična koncentracija je granica koncentracije freon gasa pri čemu se mogu preduzeti momentalne mere ukoliko dođe do curenja gasa a da pritom ne dođe do povreda ljudskog tela. Jedinica granična koncentracija je kg/m³ (težina freon gasa prema zapremini vazduha) radi lakšeg izračunavanja

Granična koncentracija: 0,44 kg/m³ (R410A)

■ Izračunajte koncentraciju rashladnog sredstva

Koncentracija rashladnog sredstva = $\frac{\text{Ukupna količina dopunjenog rashladnog sredstva u prostoriji za rashladno sredstvo (kg)}}{\text{Kapacitet najmanje sobe gde je instalirana najmanja jedinica (m³)}}$

